

この試験 5.6 J を使用して実施例 7 と同様
に種々の温度において NOx の還元除去を行なつ
たところ第 7 表の通りの結果を得た。

第 7 表

反応温度 (°C)	NOx 除去率 (%)
260	37.3
320	77.3
400	83.3
450	83.0

比較例 3

実施例 7 で用いたのと同じシリカーアルミナ
担体 / J を、酸化剤を行なわずに、硝酸部
ノセリウム 7.7 J を溶解して得た水溶液 / J
に J 時間含浸させ、実施例 7 と同様の方法で
試験し、最終的に NO 重量多酸化セリウム担持
シリカーアルミナ担体を得た。

この試験 6.8 J を使用して実施例 7 と同様
に種々の温度において NOx の還元除去を行なつ

たところ第 10 表の通りの結果を得た。

第 10 表

反応温度 (°C)	NOx 除去率 (%)
260	32.3
303	56.2
323	57.3

出 願 人 三菱化成工業株式会社
代 理 人 井原士 木 邑 林
技 師 長 谷 川

6 前記以外の代理人及び発明者

(1) 代 理 人

住 所 東京都千代田区丸の内二丁目5番2号 三菱化成工業株式会社内
氏 名 (代表) 長 谷 川
住 所 全 上
氏 名 (代表) 井 原 士 技 師 明 男
(2) 発 明 者
住 所 神奈川県横浜市緑区保土ヶ谷
氏 名 長 谷 川 充
住 所 神奈川県横浜市緑区保土ヶ谷二丁目1番7号
氏 名 木 邑 和 雄
住 所 神奈川県横浜市緑区保土ヶ谷303番地
氏 名 井 原 士